Équerre Christie Vive Audio BKT-LA5

Manuel d'utilisation

020-101859-01

CHRISTIE®

NOTES

COPYRIGHT ET MARQUES DE COMMERCE

© 2015 Christie Digital Systems USA Inc. Tous droits réservés.

Tous les noms de marque et de produit sont des marques, des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

GÉNÉRALITÉS

Toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude de ce document. Il se peut cependant que certaines modifications relatives aux produits ou à leur disponibilité ne soient pas mentionnées. Christie se réserve le droit de modifier les caractéristiques à tout moment et sans avis préalable. Les spécifications des performances sont standard, mais peuvent varier selon certaines conditions qui ne sont pas du ressort de Christie, telles que la réalisation de l'entretien du produit dans des conditions de travail correctes. Les caractéristiques de fonctionnement dépendent des informations disponibles au moment de l'impression du présent document. Christie ne fournit aucune garantie d'aucune sorte concernant ce matériel, y compris et sans limitation toutes garanties implicites d'aptitude à un usage particulier. Christie se dégage de toute responsabilité s'agissant de toutes erreurs contenues aux présentes ou des dommages accessoires ou indirects en relation avec la performance ou l'utilisation de ce matériel. L'usine de fabrication du Canada est certifiée ISO 9001 et 14001.

GARANTIE

Les produits sont garantis dans le cadre de la garantie limitée standard de Christie, dont les dispositions peuvent être consultées en contactant Christie ou votre revendeur Christie. En plus des autres restrictions susceptibles d'être précisées dans la garantie limitée standard de Christie, dans la mesure où elles sont pertinentes et d'application pour votre produit, la garantie ne couvre pas :

a. Les problèmes ou dommages dus à l'expédition, dans les deux sens ;
b. Les lampes de projecteur (voir le document séparé sur la politique de Christie en matière de lampes) ;
c. Les problèmes ou dommages dus à l'utilisation d'une lampe de projecteur au-delà de sa durée de vie recommandée ou provenant d'un fournisseur autre que Christie ou l'un de ses distributeurs agréés ;
d. Les problèmes ou dommages émanant de l'utilisation du produit avec un équipement non fourni par Christie (système de distribution, caméras, lecteurs de DVD, etc.) ou avec un dispositif d'interfaçage d'une autre marque que Christie ;
e. Les problèmes ou dommages pouvant survenir suite à l'utilisation d'une ampoule, de pièces de rechange ou de composants achetés ou obtenus via un distributeur non agréé d'ampoules Christie, de pièces de rechange ou de composants y compris, sans limitation, tout distributeur proposant des ampoules Christie, des pièces de rechange ou des composants sur internet (vous pouvez vérifier l'accréditation des vendeurs auprès de Christie) ;
f. Les problèmes ou dommages provoqués par une mauvaise utilisation, une source d'alimentation non conforme, un accident, un incendie, une inondation, un orage, un tremblement de terre ou toute autre catastrophe naturelle ;
g. Les problèmes ou dommages provoqués par une installation ou un alignement incorrect(e) ou par une modification de l'équipement, si ceux-ci sont réalisés par une personne autre qu'un technicien d'entretien Christie ou un prestataire de service agréé par Christie ;
h. Les problèmes ou dommages provoqués par l'utilisation d'un produit sur une plateforme mobile ou sur tout autre système mobile pour lequel le produit n'a pas été conçu, modifié ou approuvé par Christie ;
i. Les problèmes ou dommages provoqués par l'utilisation d'un projecteur en présence d'une machine à fumée utilisant de l'huile ou d'un faisceau laser indépendant du projecteur ;
j. Pour les projecteurs LCD, la période de garantie spécifiée dans la garantie s'applique uniquement dans le cas d'une utilisation normale du projecteur LCD, c'est-à-dire pas plus de 8 heures par jour et 5 jours par semaine ;
k. Si le produit n'est pas spécifiquement conçu pour une utilisation en extérieur, les problèmes ou les dommages causés par son utilisation en extérieur, sauf si ce produit est protégé contre les précipitations ou autres conditions météorologiques défavorables et si la température ambiante se trouve dans la plage de températures ambiantes indiquée dans les caractéristiques techniques du produit ;
l. La rémanence d'image sur les écrans plats LCD ;
m. Les défaillances et défauts causés par une usure normale ou dus au vieillissement normal d'un produit.

La garantie ne s'applique pas aux produits dont le numéro de série a été effacé ou oblitéré. Elle ne s'applique pas non plus aux produits vendus par un revendeur à un utilisateur final à l'extérieur du pays dans lequel opère le revendeur, sauf si (i) Christie dispose d'un bureau dans le pays où se trouve l'utilisateur final, ou si (ii) les frais de garantie internationale ont été acquittés.

La garantie n'entraîne pas d'obligation pour Christie d'assurer un service sur site au titre de la garantie.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

L'entretien préventif contribue fortement à un fonctionnement continuel et adéquat de votre produit. Consultez la section Maintenance pour connaître les éléments de maintenance spécifiques à votre appareil. Le non-respect de l'entretien préventif requis, suivant le calendrier d'entretien établi par Christie, entraîne l'annulation de la garantie.

RÉGLEMENTATIONS

Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe A, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies dans le but d'assurer une protection suffisante contre les interférences néfastes lorsque le produit fonctionne dans un environnement commercial. Ce produit émet, utilise et peut produire de l'énergie sous forme de radiofréquences ; il peut provoquer des interférences nocives avec les communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du manuel d'utilisation du fabricant. La mise en service de ce produit dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences nocives, que l'utilisateur devra corriger à ses propres frais.

CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)

이 기기는 업무용 (A 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며 , 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다 .

Protection de l'environnement

Ce produit est conçu et fabriqué à l'aide de matériaux et composants de haute qualité, recyclables et réutilisables. Le symbole indique que l'équipement électrique et électronique en fin de vie doit être mis au rebut séparément des ordures ménagères ordinaires. Ce produit doit être mis au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur. Dans l'Union européenne, il existe différents systèmes de collecte des produits électriques et électroniques usagés. Aidez-nous à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

Table des matières

Informations relatives à la sécurité 5

Assistance technique 5

Introduction 7

Contenu du coffret 7

Installation 8

Installation de l'équerre BKT-LA5 8

Fixation des ensembles de support à l'enceinte LA5 9

Installation des plaques de croisement 11

Fixation de l'enceinte LA5 à deux subwoofers S215 11

Caractéristiques 16

Caractéristiques physiques 16

Accessoires 16

Informations relatives à la sécurité

- Veuillez lire attentivement l'intégralité de ces informations avant d'installer une équerre.
- Lire ces instructions.
- Conserver ces instructions.
- Deux personnes sont nécessaires pour soulever et positionner l'équerre en toute sécurité.
- Utiliser uniquement les équipements ou accessoires spécifiés par Christie.
- Nous attirons votre attention sur le fait que tout changement ou modification n'ayant pas fait l'objet d'une approbation expresse d'un tiers responsable de la conformité est de nature à annuler le droit d'utilisation de l'équipement par l'utilisateur.
- Cette équerre doit être fixée à l'enceinte et au coffret du subwoofer pour être utilisée en mode autoportant.
- Tout l'équipement doit être serré selon les niveaux de couple recommandés dans ce manuel.

Assistance technique

Contactez votre revendeur ou le service d'assistance technique pour toute question en cas d'hésitation, de dysfonctionnement ou de réparation du produit.

Amérique

E-mail : *tech-support@christiedigital.com*

Téléphone :

- Canada et États-Unis : +1-800-221-8025
- Chili : 519-744-8005

Europe, Moyen-Orient et Afrique

E-mail : *techsupport-emea@christiedigital.com*

Téléphone :

- Russie : +7 (495) 930 8961
- Europe de l'Est : +36 (0)1 47 48 100
- France : +33 (0) 1 41 21 44 10
- Allemagne : +49 2161 56620 22
- Italie : +39 (0) 2 9902 1161
- Afrique : +27 (0) 11 510 0094
- Espagne : +34 91 633 9990
- Moyen-Orient : +971 (0) 4 320 6688

- Royaume-Uni : +44(0) 118 977 8111

Asie-Pacifique

E-mail : *tech-asia@christiedigital.com*

Téléphone :

- Australie : +61 (0) 7 3624 48888
- Chine : +86 10 6561 0240
- Inde : +91 (080) 6708 9999
- Japon : 81-3-3599-7481
- Corée du Sud : +82 2 702 1601
- Singapour : +65 6877-8737

Introduction

Ce manuel contient les procédures d'installation de l'équerre, ainsi que les caractéristiques techniques du produit.

L'équerre BKT-LA5 est conçue pour la fixation d'une enceinte LA5 à deux subwoofers S215 dans le cas d'un montage sur plate-forme.

Contenu du coffret

Ce tableau répertorie les composants fournis avec l'équerre BKT-LA5.

Quantité	Description	Référence
1	Ensemble de support gauche	145-136101-XX
1	Ensemble de support droit	
2	Plaque de croisement	
2	Plaques de connexion de subwoofer	
2	Boulon à tête ronde M6 35 mm	
2	Rondelle de blocage M6	
2	Boulon à tête ronde M10 60 mm	
16	Rondelle en étoile M10	
14	Boulon à tête ronde M10 45 mm	
14	Écrou hexagonal M10	
1	Équerre de base gauche	
1	Équerre de base droite	
8	Capuchon en caoutchouc	

Installation

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

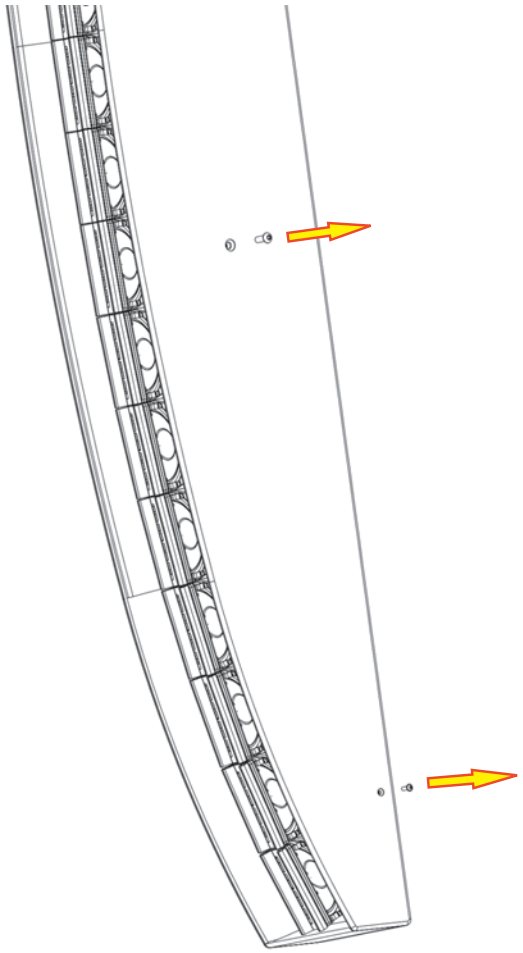
- Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les composants ne présentent pas de fissures, de déformations ou de traces de corrosion. Assurez-vous également qu'il ne manque aucune pièce et vérifiez qu'aucun défaut ne risque d'affaiblir l'installation.
- Cette équerre n'est pas conçue pour une installation autoportante tant qu'elle n'a pas été fixée à l'enceinte et au coffret du subwoofer.
- Utilisez uniquement les équipements ou accessoires spécifiés.

Installation de l'équerre BKT-LA5

⚠ AVERTISSEMENT

Deux personnes sont nécessaires pour déplacer, soulever et installer en toute sécurité l'enceinte LA5, l'ensemble BKT-LA5/LA5 et les subwoofers S215. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

1. Placez l'enceinte LA5 sur son côté gauche, sur une surface plane, stable et exempte de débris.
2. Retirez les boulons centraux et inférieurs depuis le côté droit de l'enceinte LA5 .



3. Fixez les ensembles de support à l'enceinte LA5.

   Voir *Fixation des ensembles de support à l'enceinte LA5* à la page 9.

4. Serrez légèrement les deux plaques de croisement.

   Voir *Installation des plaques de croisement* à la page 11.

5. Fixez l'enceinte LA5 aux subwoofers S215.

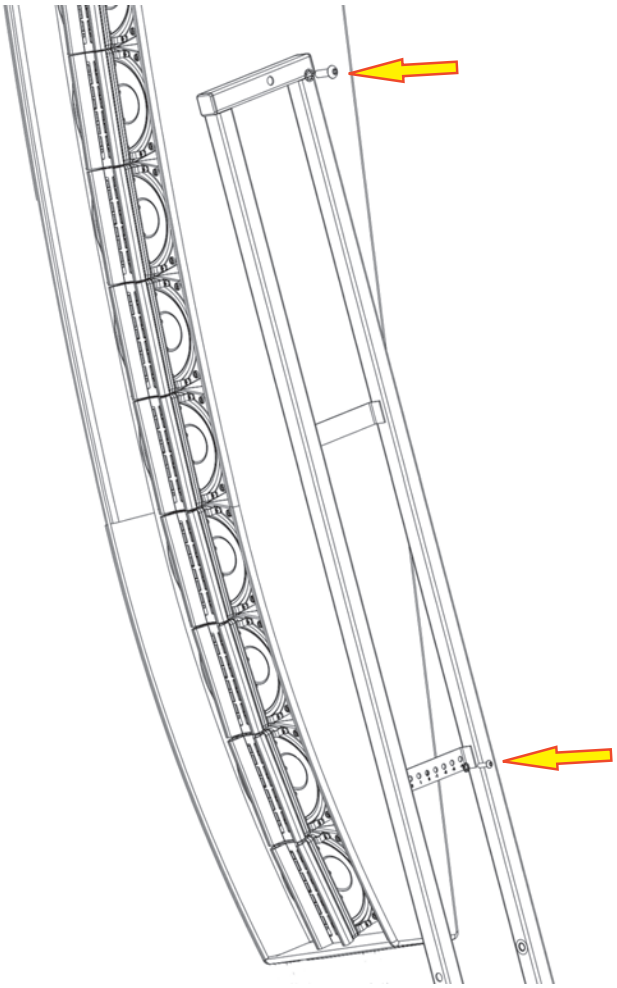
   Voir *Fixation de l'enceinte LA5 à deux subwoofers S215* à la page 11.

Fixation des ensembles de support à l'enceinte LA5

Cette opération peut être réalisée par une seule personne.

1. Placez l'ensemble de support droit sur le côté droit de l'enceinte LA5.

2. Alignez l'orifice supérieur de l'ensemble de support droit sur le trou de passage de boulon au centre de l'enceinte.
3. Fixez l'équerre en position à l'aide d'une rondelle en étoile M10 et d'un boulon à tête ronde M10 60 mm avec un couple de 2,8 N*m (25 in*lbf).
4. Alignez le repère 0° sur le renfort pivotant avec le trou situé au bas de l'enceinte.
5. Fixez l'équerre en position à l'aide d'une rondelle de blocage M6 et d'un boulon à tête ronde M6 35 mm avec un couple de 2,0 N*m (18 in*lbf).



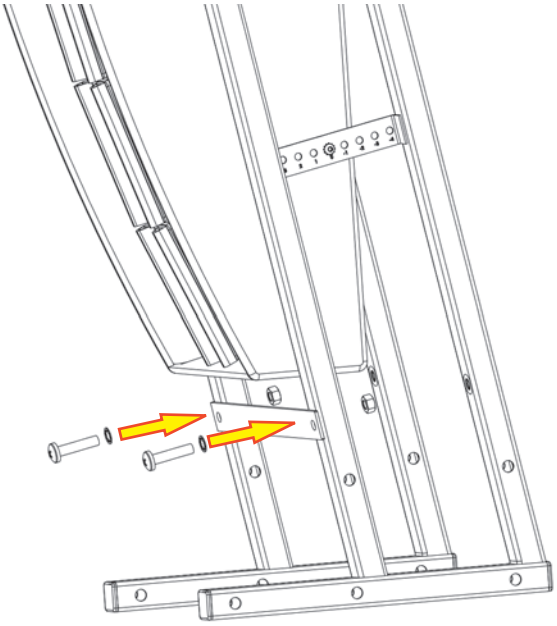
6. Répétez les étapes 1 à 5 pour le côté gauche de l'enceinte LA5 en utilisant l'ensemble de support gauche.

Installation des plaques de croisement

Cette opération peut être réalisée par une seule personne.

1. Alignez une plaque de croisement sur l'avant des ensembles de support droit et gauche.
2. Installez la plaque de croisement avec un boulon à tête ronde M10 45 mm, une rondelle en étoile M10 et un écrou hexagonal M10 dans chacun des deux trous.

   Ne serrez pas les boulons à fond. Vous effectuerez cette opération lors d'une prochaine étape.

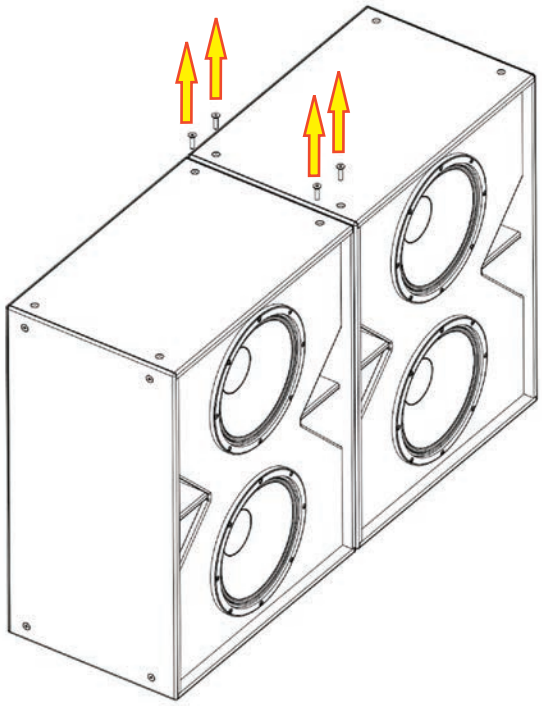


3. Répétez les étapes 1 et 2 pour la deuxième plaque de croisement

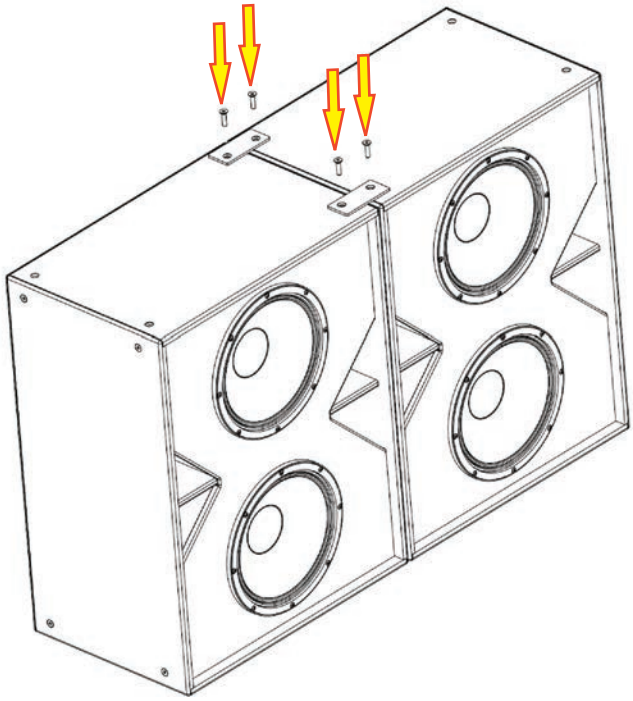
Fixation de l'enceinte LA5 à deux subwoofers S215

1. À l'aide d'une autre personne, déplacez les deux subwoofers S215 à l'emplacement de la plate-forme de l'enceinte Screen Channel.

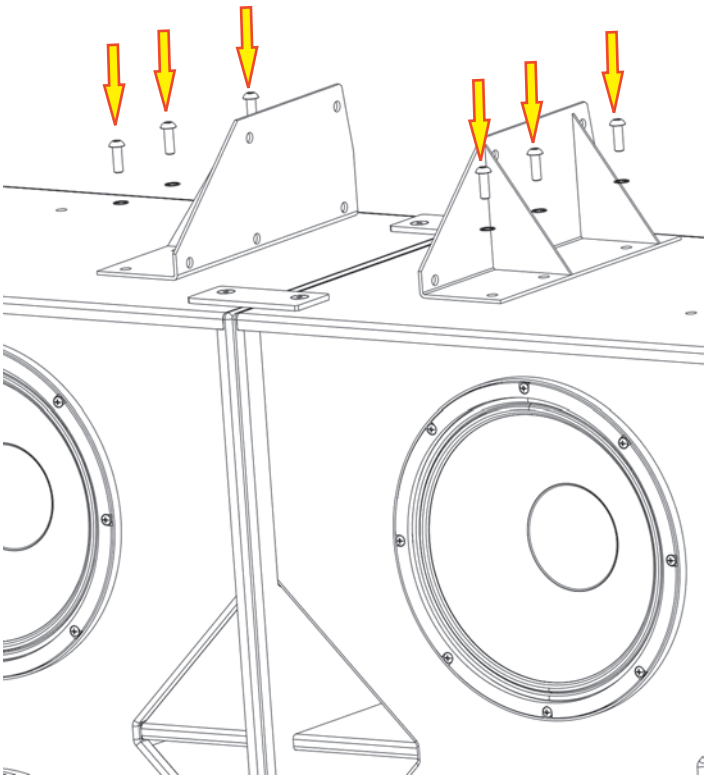
2. Retirez les quatre boulons M10 35 mm pré-installés depuis les coins supérieurs à l'intérieur des subwoofers S215.



3. Alignez les deux plaques de connexion de subwoofer horizontalement sur les deux trous supérieurs et inférieurs.
4. Installez les plaques de connexion à l'aide des quatre boulons M10 35 mm retirés à l'étape 2.

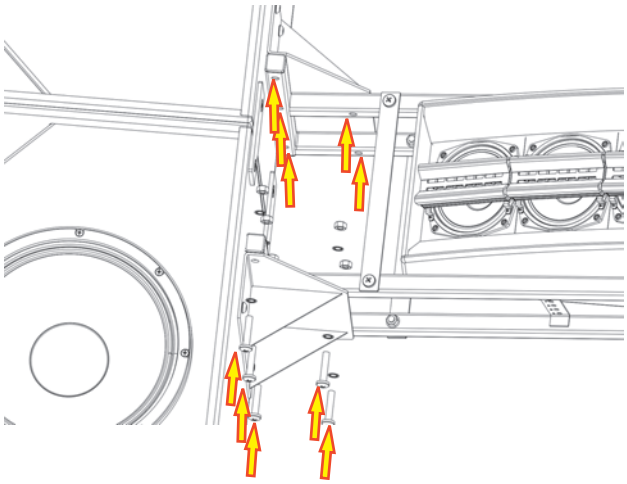


5. Retirez les six boulons à tête ronde M10 x 60 mm pré-installés depuis le dessus des subwoofers S215, trois du subwoofer gauche et trois du subwoofer droit.
6. Alignez les équerres de base gauche et droite sur les trous de passage de boulon gauche et droit.
7. Fixez les équerres de base à l'aide des six boulons à tête ronde M10 x 60 mm retirés à l'étape 5.



8. Déposez les deux subwoofers S215 sur leur dos.
9. Placez l'enceinte LA5, avec l'ensemble de support, sur son dos, avec les pieds du support inclinable positionnés entre les équerres de base.
10. Installez un boulon à tête ronde M10 x 60 mm dans chacun des 10 trous destinés aux pieds de l'équerre.

    Ne serrez à fond aucun des boulons tant qu'ils n'ont pas été alignés et correctement engagés.



11. Serrez les quatre boulons de la plaque de croisement au couple de 2,1 N*m (19 in*lbf).
12. Visez les subwoofers S215 et l'enceinte LA5 à l'aide d'un outil de mesure de distance laser.
13. Fixez les subwoofers S215 à la plate-forme à l'aide d'équerres BKS-SUB.

    Pour obtenir des instructions d'installation, consultez le *Manuel d'utilisation de l'équerre BKS-SUB*.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Caractéristiques	Valeur
Dimensions de l'emballage (L x l x P)	153,9 cm x 45,3 cm x 47,9 cm (60,6 po) x (17,8 po) x (18,9 po)
Poids (net)	21 kg (46,3 lb) poids emballé

Accessoires

Description	Référence
Enceinte Christie Vive Audio LA5	145-122106-XX
Enceinte Christie Vive Audio LA5 avec grille	145-123107-XX
Subwoofer Christie Vive Audio S215	145-103105-XX
Subwoofer Christie Vive Audio S215 avec grille	145-127101-XX
Équerre BKS-SUB	145-110103-XX

Corporate offices

USA – Cypress
ph: 714-236-8610

Canada – Kitchener
ph: 519-744-8005

Consultant offices

Italy
ph: +39 (0) 2 9902 1161

Worldwide offices

Australia
ph: +61 (0) 7 3624 4888

Brazil
ph: +55 (11) 2548 4753

China (Beijing)
ph: +86 10 6561 0240

China (Shanghai)
ph: +86 21 6278 7708

Eastern Europe and
Russian Federation
ph: +36 (0) 1 47 48 100

France
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
ph: +49 2161 664540

India
ph: +91 (080) 6708 9999

Japan (Tokyo)
ph: 81 3 3599 7481

Korea (Seoul)
ph: +82 2 702 1601

Republic of South Africa
ph: +27 (0)11 510 0094

Singapore
ph: +65 6877-8737

Spain
ph: +34 91 633 9990

United Arab Emirates
ph: +971 4 3206688

United Kingdom
ph: +44 (0) 118 977 8000

For the most current technical documentation, please visit www.christiedigital.com

CHRISTIE®